Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私費箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載され た通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	METHOD AND APPARATUS FOR ECHO
	CANCELLATION
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合)とし、に訂正されました。	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細鸖を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は,連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 3

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to copulate, Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



PTO/SB/106(8-96)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d) 項又は365条 (b) 項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約365 (a) 項に基づく国際出願、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、 本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

050729/2001	JAPAN
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。ま た、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Filing Date) (Application No.) (出願番号) (出願日) (Application No.) (Filing Date) (出願日) (出願番号)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはそ の両方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. Section 119 (a)-(d) or 365 (b) of any foreign application(s) for pater or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent of inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is clamed.

> **Priority Not Claimed** 優先権主張なし

26/Feb/2001	
(Day/Month/Year Filed)	
(出願年月日)	
(Day/Month/Year Filed)	· 🗆
(出願年月日)	
I hereby claim the benefit under Title 35,	United States Code,
Section 119(e) of any United States provision	al application(s) listed
below.	
(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

I hereby claim benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States of PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and the such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademarl

人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Office connected therewith(list name and registration number)

George H. Spencer (Reg. No. 18,038), Robert J. Frank (Reg. No. 19,112), Norman N. Kunitz (Reg. No. 20,586),

Gabor J. Kelemen (Reg. No. 21,016), John W. Schneller (Reg. No. 26,031), Marina V. Schneller (Reg. No. 26,032)

Robert Kinberg (Reg. No. 26,924), Allen Wood (Reg. No. 28,134), Ashley J. Wells (Reg. No. 29,847),

Richard d. Schmidt (Reg. No. 31,301), James R. Burdett (Reg. No. 31,594), Michael A. Gollin (Reg. No. 31,957),

Leo J. Jennings (Reg. No. 32,902), Catherine M. Voorbees (Reg. No 33,074), Gary L. Shaffer (Reg. No. 34,502),

G. Abe Zachariah (Reg. No. 38,366), Julie A. Petruzzelli (Reg. No. 40,769), Catherine A. Ferguson (Reg. No. 40,877),

Michael A. Sartori (Reg. No. 41,289), Fei-Fei Chao (Reg. No. 43,538), Charles C. P.Rories (Reg. No. 43,381)

and Jeffrey W. Gluck (Reg. No. 44,457), all at 1201 New York Avenue, N. W., Suite 1000, Washington, D.C. 20005-3917.

曹類送付先

ること)

Send Correspondence to:

VENABLE

Post Office Box 34385, Washington, D.C. 20043-9998.

直接電話連絡先:

(名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Robert J. Frank VENABLE

Telephone: (202) 962-4800, Telefax: (202) 962-8300

唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor					
発明者の署名 日付 フィット・ドル		Yoshihiro ARIYAMA				
		Inventor's signature		Date bruary 8	, 2002	
住所		Yoshikixo Ta	Résidence	,Japan		
国籍 Japanese			Citizenship			
私書箱 c/o Oki Electric Indu 7-12, Toranomon 1-c		du Toluo Ioner	Post Office Address			
第二共同発明者名	nome, wimato	Full name of second joint inventor, if any				
第二共同発明者の署名	日付		Second inventor's sign	ature	Date	
住所			Residence			
国籍			Citizenship			
私書箱			Post Office Address			
(第三以降の共同発明者につい	ハ ブカ同様に 記曲	1 駆々たオ	(Symply circles in form	ation and sign-to	un for third 4	aubaa auant
(初二以降の共同光明有に)(ついても同様に記載し、署名をす (Supply similar information and signature for third and subsequent					

joint inventors.)